

## SXL Tasselli in acciaio passanti



### DESCRIZIONE PRODOTTO

- ▶ Tassello in acciaio passante in lamierino ad espansione per applicazioni su materiali compatti e semicompatti per carichi di media portata.

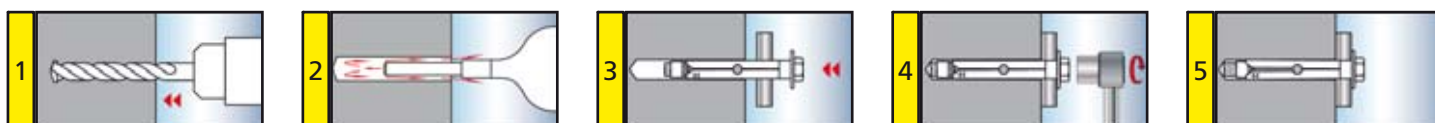
### PRINCIPALI APPLICAZIONI

Carpenteria metallica, strutture provvisorie, scaffalature industriali, tende da sole, ancoraggi di impianti di condizionamento, idraulici ed elettrici, mensole, scale, binari per ascensori, strutture porta cavi, cancelli e inferriate, segnaletica stradale, arredo urbano, serramenti, ecc..

### CARATTERISTICHE

- ▶ Corpo in lamierino metallico.
- ▶ Boccola in materiale plastico con funzione di distanziale bugne antirotazione.
- ▶ Camicia con tre settori espandenti.
- ▶ Cono zigrinato.
- ▶ Tripla rondella DIN 9021.
- ▶ Rapidità e facilità di posa in opera.
- ▶ Materiale in acciaio stampato, zincatura elettrolitica bianca  $\geq 5\mu$ .
- ▶ Ampia gamma di accessori.

### SEQUENZA DI MONTAGGIO

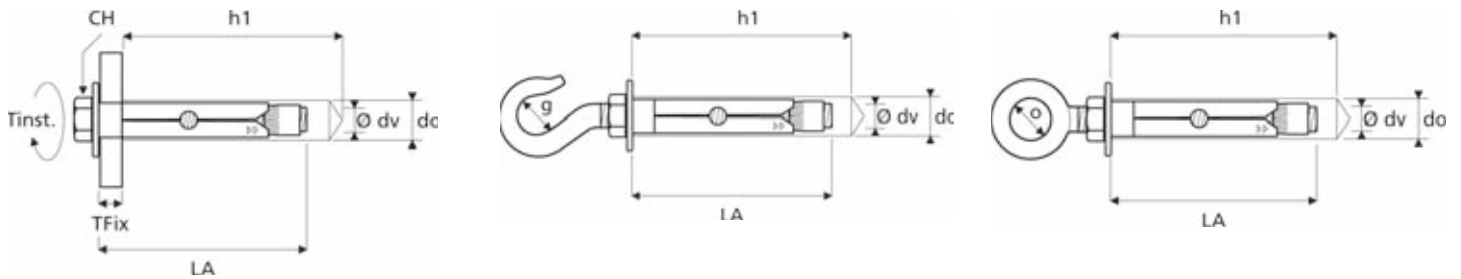


### CONSIGLI PER LA POSA

- ▶ Forare con rotopercolazione su materiali compatti e rimuovere la polvere di foratura prima della posa del tassello.
- ▶ Scegliere la corretta misura dell'ancorante in base all'oggetto da fissare.
- ▶ Effettuare il serraggio della vite con chiave dinamometrica.

## SXL Tasselli in acciaio passanti

### DATI TECNICI



Tipo	Vite	Lunghezza Ancorante	Ø Foro	Ø Oggetto da Fissare	Spessore Max Fiss.	Prof. Posa	Chiave	Coppia di Serraggio	Gancio	Occhiolo	Lunghezza Barra	Carichi consigliati	
												Trazione	Taglio
												cls non fessurato ≥ 20-25 N/mm²	
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	Nm	mm.	mm.	mm.	daN	daN
	Ø dv	LA	do	dg	Tfix	h1	CH	Tinst.	g	o	Lb	N	V
SXL-V 6	M 6	45	8	9	5	50	13	10	10	10		250	300
SXL-V 6	M 6	60	8	9	15	65	13	10	10	10		270	300
SXL-V 6	M 6	45	9	10	5	50	13	10	10	10		250	300
SXL-V 6	M 6	60	9	10	15	65	13	10	10	10		270	300
SXL-V 8	M 8	60	10	12	5	65	17	20	11	11		340	500
SXL-V 8	M 8	80	10	12	15	85	17	20	11	11		400	530
SXL-V 8	M 8	60	11	12	5	65	17	20	11	11		340	500
SXL-V 8	M 8	85	11	12	15	90	17	20	11	11		400	530
SXL-V 10	M 10	70	12	14	5	75	19	35	13,5	14		470	600
SXL-V 10	M 10	100	12	14	25	105	19	35	13,5	14		490	620
SXL-V 10	M 10	75	14	16	5	80	19	35	13,5	14		490	600
SXL-V 10	M 10	100	14	16	25	105	19	35	13,5	14		750	900
SXL-V 12	M 12	80	16	18	5	85	22	50	18	17		650	870
SXL-V 12	M 12	110	16	18	25	115	22	50	18	17		900	1300
SXL-OA M 6	M 6	45	8	9		50	13	10	9			80	
SXL-OA M 8	M 8	60	10	12		65	17	20	10			130	
SXL-OA M 10	M 10	70	12	14		75	19	35	11			300	
SXL-OA M 12	M 12	80	16	18		85	22	50	13,5			500	
SXL-OC M 6	M 6	45	8	9		50	13	10		10		150	
SXL-OC M 8	M 8	60	10	12		65	17	20		11		380	
SXL-OC M 10	M 10	70	12	14		75	19	35		14		500	
SXL-OC M 12	M 12	80	16	18		85	22	50		17		650	
SXL-BF M 6	M 6	45	8	9	5	50	13	10			60	250	290
SXL-BF M 6	M 6	60	8	9	5	65	13	10			70	250	290
SXL-BF M 8	M 8	60	10	12	5	65	17	20			100	330	500
SXL-BF M 8	M 8	85	10	12	15	90	17	20			85	360	510
SXL-BF M 10	M 10	75	12	14	5	80	19	35			110	400	640
SXL-BF M 10	M 10	100	12	14	25	105	19	35				600	750
SXL-GL M 8	M 8	80	10	12		85	17	20				150	
SXL-GL M 10	M 10	95	12	14		100	19	35				180	
SXL-OAF M 6	M 6	45	8	9		50	13	10				70	
SXL-OAF M 8	M 8	60	10	12		65	17	20				130	
SXL-OAF M 10	M 10	70	12	14		75	19	35				220	
SXL-OAF M 12	M 12	80	16	18		85	22	50				280	
SXL-OCF M 6	M 6	45	8	9		50	13	10				70	
SXL-OCF M 8	M 8	60	10	12		65	17	20				130	
SXL-OCF M 10	M 10	70	12	14		75	19	35				220	
SXL-OCF M 12	M 12	80	16	18		85	22	50				280	

## SXL Tasselli in acciaio passanti

1daN = 1Kgf

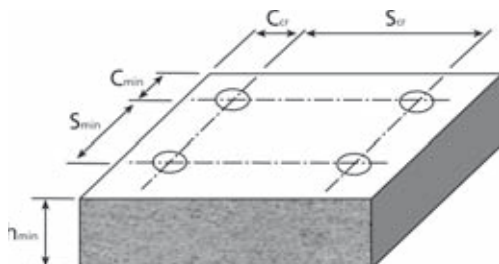
Calcolo lunghezza vite Lv: LA+Tfix

I carichi indicati in tabella sono validi purché vengano rispettati i dati tecnici in tabella e le condizioni d'installazione.

Per distanze inferiori a quelle critiche si avranno riduzioni nei valori di carico in ragione delle variazioni dei parametri di installazione.

I coefficienti di riduzione utilizzati garantiscono il carico consigliato in qualsiasi direzione (trazione, taglio e tiro inclinato).

### CONDIZIONI DI INSTALLAZIONE

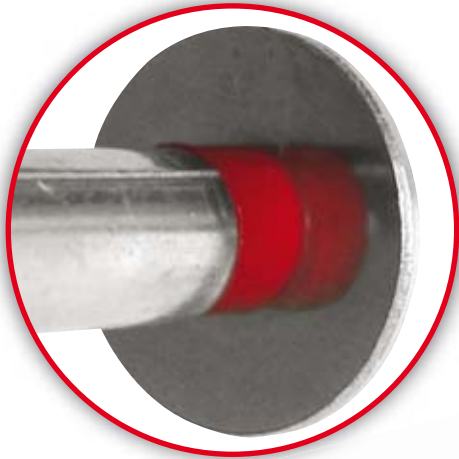


Tipo di ancorante	SXL 6	SXL 8	SXL 10	SXL 12
Per applicazioni in CLS 20/25 N/mm <sup>2</sup>	mm.	mm.	mm.	mm.
Interasse critica tra ancoranti ( $S_{cr}$ )	160	180	200	280
Distanza critica dal bordo ( $C_{cr,n}$ )	80	90	100	130
Interasse minimo tra ancoranti ( $S_{min}$ )	90 - 105	120 - 155	145 - 165	165 - 205
Distanza minima dal bordo ( $C_{min}$ )	45 - 55	60 - 80	75 - 85	85 - 105
Spessore minimo supporto ( $h_{min}$ )	100	105	110	135

Rondellone di diametro 2,4 mm e spessore 2 mm permette un giusto attrito tra rondella e corpo della struttura e ripartizione della tensione scaturita dal serraggio della vite.

Vite T.E. con resistenza 6.8.  
A richiesta T.E. 8.8.

Collarino di frizione rosso tra il corpo del tassello e la rondella.



Corona di zigrinature a linee parallele lungo il cono d'espansione che favorisce il bloccaggio del corpo durante la fase di serraggio.

Corpo a tre settori di espansione zigrinati che consente un'espansione controllata e progressiva.

Corpo del tassello in lamierino zincato bianco con zigrinature a linee incrociate che permette l'installazione anche in materiali semicompatti.